

SAGLAN (031) ST

SAGLAN (031) ST est un panneau isolant bruit d'impact en laine de verre avec trait de marquage sur la face apparente.

- Liants à partir de matières premières renouvelables.

Domaine d'application

- Isolation intérieure du plafond ou dalle basse (en haut) sous grenier avec exigences d'isolation acoustique
- Isolation extérieure de la paroi derrière le recouvrement

Propriétés techniques

Description	Données	Unité	Norme	
Conductibilité thermique λ_D	0.031	W/mK	EN 12667	
Densité ρ	env. 78	kg/m ³	EN 1602	
Réaction au feu	A1	–	EN 13501-1	
Classe de réaction au feu RtF	RF1	–	AEAI	
Comportement thermique	≤ 250	°C	–	
Diffusion de la vapeur d'eau MU	1	μ	EN 12086	
Classe de tolérance d'épaisseur Ti	T6	–	EN 823	
Stabilité à la forme DS (70,-)	≤ 1	%	EN 1604	
Résistance à l'écoulement (rapporté à la longueur) AFr	≥ 40	kPa·s/m ²	EN 29053	
Compressibilité CP3	≤ 3	mm	EN 12431	
Rigidité dynamique	12/10 mm	30	MN/m ³	EN 29052-1
	15/12 mm	20		
	20/17 mm	10		
	25/22 mm	7		
	30/27 mm	7		
Catégorie de surfaces utile	12/10 mm 15/12 mm 20/17 mm	A – D	Catégorie	SIA 251
	25/22 mm 30/27 mm	A – C2	Catégorie	SIA 251

Conditionnement

Epaisseur (mm)	R _D (m ² K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	m ² /colis	m ² /palette
12/10	0.30	600	1250	20.25	283.50
15/12	0.35	600	1250	15.00	240.00
20/17	0.50	600	1250	11.25	180.00
25/22	0.65	600	1250	9.00	144.00
30/27	0.80	600	1250	7.50	120.00

Revêtements: voir fiche données produit SAGLAN revêtements



Ces informations techniques reflètent notre niveau actuel de connaissances et notre expérience. Nous ne pouvons pas tenir compte de conditions particulières liées à des cas d'application spécifiques et ne fournissons donc aucune garantie.